

Fecha: 14-04-2025

Medio: Campo Sureño - Regiones IX, X y XIV

Supl. : Campo Sureño - Regiones IX, X y XIV

Tipo: Noticia general

Título: **Maqui: un fruto nativo con potencial agroindustrial que cruza fronteras**

Pág. : 4

Cm2: 837,1

VPE: \$ 2.004.067

Tiraje:

36.000

Lectoría:

108.300

Favorabilidad:

No Definida



Error al crear la imagen

Fecha: 14-04-2025
 Medio: Campo Sureño - Regiones IX, X y XIV
 Supl.: Campo Sureño - Regiones IX, X y XIV
 Tipo: Noticia general
 Título: Maqui: un fruto nativo con potencial agroindustrial que cruza fronteras

Pág.: 5
 Cm2: 860.5
 VPE: \$ 2.060.077

Tiraje: 36.000
 Lectoría: 108.300
 Favorabilidad: No Definida

actualidad

desde hace más de dos décadas", agregó el académico.

DESAFÍOS

En el ámbito de la investigación, ambos equipos están explorando distintas estrategias de manejo agronómico — como poda, riego y uso de bioestimulantes — para mejorar el calibre del fruto y su contenido de compuestos antioxidantes.

"La idea es avanzar hacia un modelo de producción que permita abastecer de manera sostenida a la agroindustria, pero sin comprometer la biodiversidad ni la regeneración natural del maqui. Hoy, gran parte del abastecimiento proviene de recolección silvestre, que muchas veces es destructiva y no permite asegurar homogeneidad del producto", explicó el Dr. González.

La investigadora, Cecilia Roldán, señaló que en Argentina buscan orientar el cultivo de maqui, en primera instancia, hacia los pequeños agricultores de la zona, entregándoles una alternativa productiva. Pero, para ello deben sortear diversas barreras, una de ellas, la alta demanda de recursos hídricos del sector.

"Un aspecto relevante es que los genotipos que seleccionemos tengan buen desempeño bajo condiciones de sequía. Sobre todo, por la época en la que tiene su desarrollo vegetativo y productivo, que es en temporada seca, ya que las lluvias en cordillera se concentran en invierno. Buscamos desarrollar variedades resistentes o tolerantes a condiciones de sequía", aclaró la investigadora.

Una de las cosas que observaron es que las poblaciones naturales de maqui del lado argentino están más adaptada a la escasez hídrica que las de Chile, donde las lluvias son más abundantes. "Eso es una ventaja para la zona, el desarrollar cultivos adaptados a esas condiciones", añadió.

Esta especie — complemento el doctor González — se adapta a condiciones de baja precipitaciones y bajo insumo de nutrientes. Por lo tanto, "puede ser una alternativa en el contexto del cambio climático, por lo que se están haciendo esfuerzos desde la investigación para mejorar el manejo agronómico".

El académico añadió que la colaboración con la Dra. Roldán tiene una historia previa. "Nos conocimos hace algunos años, trabajando ambos en el estudio del maqui. Compartimos no solo intereses científicos, sino también una visión común sobre el rol de la ciencia en los territorios", subrayó.



En Chile, se estima que existen cerca de 100 hectáreas cultivadas, con cinco genotipos en etapa de comercialización.



La Dra. Cecilia Roldán (INTA-CONICET, Argentina) y el Dr. Jorge González Villagra (Universidad Mayor, Chile) lideran una colaboración binacional para avanzar en el cultivo sustentable del maqui (*Aristotelia chilensis*).



Durante su presentación, la investigadora comparó los avances que ha liderado en Argentina en torno a la domesticación del maqui (*Aristotelia chilensis*).

PROYECCIÓN BINACIONAL

Actualmente, en Chile, las plantas de maqui comienzan a producir desde el tercer año, mientras que en Argentina lo hacen entre

el cuarto y quinto, lo que refleja diferencias genotípicas y de adaptación. Sin embargo, ambos investigadores coinciden en que la cooperación es clave para superar los desafíos comunes.

"Queremos establecer una red binacional de investigación aplicada que permita generar conocimiento compartido y avanzar en el diseño de paquetes tecnológicos adecuados a cada realidad. Esto

no solo beneficiará a la comunidad científica, sino también a los pequeños y medianos agricultores que buscan nuevas alternativas productivas", indicó el Dr. González.